

## (1)社外発表論文（査読有）一覧（2023年1月～2023年12月）

講演者 (下線：関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
柳田佳伸 (石鍋雄一郎)	最下層柱脚の剛性および耐力が梁降伏型鋼接骨組の損傷分布に与える影響	日本建築学会 構造工学論文集 Vol.69B	2023.04 pp.352-360
波田雅也	コンクリート基礎面の滑りによる地震入力低減に着目した建物に関する国内外の研究事例	コンクリート工学 レビュー論文 Vol.61, No.6	2023.06 pp.562-568
上田英明 (北嶋圭二、中西三和、 安達 洋)	既存鉄筋コンクリート造建物の耐震補強に用いるリング機構式摩擦ダンパーに関する研究	日本建築学会 構造系論文集 第88巻 第810号	2023.08 pp.1273-1283

## (2)社外発表論文（査読無）一覧（2023年1月～2023年12月）

講演者 (下線：関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
山本一貴 (波田雅也、木村浩之、 張 広鋒、副島直史、 須田郁慧)	損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験	第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	2023.07 pp.21-26
高橋祐一 (加藤義明、新田 稔、 鈴木好幸、住 学、 松田信広、岸本豪太、 清水啓介)	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その1 研究概要と室内実験の概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 材料施工	2023.07 pp.565-566
川又 篤 (林 晴佳、伊藤 淳、 山下紘太郎、李 曉赫、 大賀智史、井出朋孝)	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その2 室内実験における再生骨材およびフレッシュコンクリートの試験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 材料施工	2023.07 pp.567-568
村井克綺 (吉野 玲、野中 英、 高橋祐一、唐沢智之、 古川雄太、金子 樹)	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その3 室内実験における硬化コンクリートの試験結果とCO <sub>2</sub> 排出量試験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 材料施工	2023.07 pp.569-570
森 清隆 (寺内将貴、大沼 満、 柏木隆男、沼本大輝、 古垣内靖)	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究 その5 原位置施工 実験概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 I	2023.07 pp.597-598
榎本将弘 (諸沢柁治、山内豊英、 田畑 卓、依田昌典、 森 誠司、石渡康弘、 太田雄介、田中 剛)	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その1 工法概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 III	2023.07 pp.905-906
太田雄介 (諸沢柁治、老藤慎也、 田畑 卓、依田昌典、 笹井和也、石渡康弘、 榎本将弘、田中 剛)	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その2 実験概要と実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 III	2023.07 pp.907-908
波田雅也 (奥野陸人、竹内健二、 杉山浩隆、関 祥汰、 中西三和、安達 洋、 北嶋圭二)	中鋼管降伏タイプの折返しブレースの構造特性に関する実験的研究 その1 実験概要と単調引張載荷実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 III	2023.07 pp.1067-1068
関 祥汰 (波田雅也、奥野陸人、 竹内健二、杉山浩隆、 中西三和、安達 洋、 北嶋圭二)	中鋼管降伏タイプの折返しブレースの構造特性に関する実験的研究 その2 漸増載荷実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 III	2023.07 pp.1069-1070

講演者 (下線：関係者)	論文タイトル	発表誌名	発行年月 掲載頁
柳田佳伸 (石鍋雄一郎)	最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型剛接骨組の損傷分布則 その3 第1層の損傷配分率に着目した損傷予測	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造 III	2023.07 pp.1269-1270
落合裕正 (湊 太郎)	土の構造モデルによる締固め土の電気的性質の定量的評価	第 58 回 地盤工学研究発表会	2023.07 11-12-4-03
岡 流聖 (谷口克彦、阪下智之)	撥水剤添加コンクリートの諸性状に関する実験的研究	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 V-744
村田康平 (駒田憲司、高木将光、塚本 豊)	排気排水・注入ホースの実トンネルへの適用	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 VI-984
須田郁慧 (波田雅也、木村浩之、山崎 彬、下村将之、副島直史、石原陽介、山本一貴、張 広鋒)	損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験 その1：実験概要	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-115
波田雅也 (木村浩之、山崎 彬、下村将之、副島直史、石原陽介、須田郁慧、山本一貴、張 広鋒)	損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験 その2：基本特性（正弦波）	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-116
木村浩之 (波田雅也、山崎 彬、下村将之、副島直史、石原陽介、須田郁慧、山本一貴、張 広鋒)	損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験 その3：基本特性（地震波）	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-117
山崎 彬 (波田雅也、木村浩之、下村将之、副島直史、石原陽介、須田郁慧、山本一貴、張 広鋒)	損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験 その4：加振方向数による影響	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-118
山本一貴 (波田雅也、木村浩之、山崎 彬、下村将之、張 広鋒、副島直史、石原陽介、須田郁慧)	橋脚の損傷制御を目的とした橋梁用摩擦ダンパーの大型振動台実験 その5：応答低減効果	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-119
下村将之 (波田雅也、木村浩之、山崎 彬)	ダイス・ロッド式摩擦ダンパーの小振幅多数回繰返し載荷実験	土木学会全国大会 第 78 回 年次学術講演会	2023.08 CS10-120
柳田佳伸	鋼構造梁降伏型鋼接骨組における柱脚形式に着目した強震時の損傷特性	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 G416-05
上田英明 (竹内健二、北嶋圭二)	中層鉄筋コンクリート系集合住宅への摩擦ダンパー制震補強構法の適用	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 G419-05
波田雅也 (竹内健二、北嶋圭二)	折返しブレースの設計と適用事例	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 C1-PA08
杉山浩隆 (波田雅也、奥野陸人、竹内健二、関 祥汰、北嶋圭二)	折返しブレースの疲労特性に関する実験的研究	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 C1-PA09
山崎 彬 (波田雅也、木村浩之、下村将之)	橋梁用ダイス・ロッド式摩擦ダンパーの性能確認実験	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 C1-PB02
山田遊耶 (波田雅也、寺岡大輝、森川葵、國府田有加、北嶋圭二)	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造物の地震応答性状に関する研究	第 16 回日本地震工学シンポジウム	2023.11 C1-PB07

(3)各専門誌、雑誌（2023年1月～2023年12月）

執筆者 (下線：関係者)	タイトル	専門誌名、雑誌名	発行年月 掲載頁
竹内健一、 <u>吉川勇季</u> 、 <u>波田雅也</u>	折返しブレース® ー偏心配置が可能となる「折返しブレース」を採用した物流倉庫の設計ー	鉄構技術 Vol.36 No.419	2023.04 pp.80-81
<u>波田雅也</u> 、 <u>山崎 彬</u> 、 <u>下村将之</u>	摩擦ダンパーを用いた橋梁制震化技術	総合土木技術誌 土木施工	2023.07 pp.150-153